



**Universidad Nacional Mayor de San
Marcos** Universidad del Perú. Decana de América

Dirección General de Estudios de Posgrado
Facultad de Ciencias Contables
Unidad de Posgrado

**Costos ambientales en la gestión de desechos sólidos en
los hospitales generales de la ciudad de Loja, 2014 -
2015**

TESIS

Para optar el Grado Académico de Doctora en Ciencias Contables
y Empresariales

AUTOR

Ruth Cecilia HURTADO ORDÓÑEZ

ASESOR

Percy Antonio VÍLCHEZ OLIVARES

Lima, Perú

2018



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

Referencia bibliográfica

Hurtado, R. (2018). *Costos ambientales en la gestión de desechos sólidos en los hospitales generales de la ciudad de Loja, 2014 - 2015*. [Tesis de doctorado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Contables / Unidad de Posgrado]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
UNIDAD DE POSGRADO

ACTA DE SUSTENTACION DE TESIS DE
GRADO ACADÉMICO DE DOCTOR EN CIENCIAS CONTABLES Y EMPRESARIALES
N°013-VDIP-DUPG-FCC/2018

En la ciudad de Lima, a los 04 días del mes de Setiembre del 2018 a las 15:00 horas, en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias Contables de la UNMSM, bajo la Presidencia del Dr. Segundo Eloy Granda Carazas, con la asistencia de los Miembros del Jurado: Dra. Jeri Gloria Ramón Ruffner de Vega; Dr. Percy Vilchez Olivares; Dra. Teresa Ríos Delgado, y, el Dr. Daniel Yacolca Estares, la aspirante a DOCTOR EN CIENCIAS CONTABLES Y EMPRESARIALES, Mg. Ruth Cecilia Hurtado Ordóñez, procedió hacer la exposición y defensa pública de su Tesis titulada: COSTOS AMBIENTALES EN LA GESTIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS EN LOS HOSPITALES GENERALES DE LA CIUDAD DE LOJA, 2014 -2015, requisito principal para optar el Grado Académico de Doctor en Ciencias Contables y Empresariales.

Concluida la exposición se procedió a la evaluación correspondiente, habiendo obtenido la siguiente calificación:

DE Diecisiete (17) Muy Bueno

La Ceremonia de Sustentación concluyó a horas:

4:00 p.m.

Segundo Eloy Granda Carazas
Presidente

Jeri Gloria Ramón Ruffner de Vega
Miembro

Percy Vilchez Olivares
Miembro

Teresa Ríos Delgado
Miembro

Daniel Yacolca Estares
Miembro

Vista la presente Acta, el Jurado de Sustentación de Tesis, propone que la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, otorgue a la Mg. Ruth Cecilia Hurtado Ordóñez, el Grado Académico de Doctor en Ciencias Contables y Empresariales.

Ciudad Universitaria, 04 de Setiembre 2018

Jeri Gloria Ramon Ruffner de Vega
Director de la Unidad de Posgrado



La presente investigación tiene como objetivo determinar cómo impactan los costos ambientales en la gestión de clasificación de desechos sólidos, en la gestión de transporte interno de desechos, en la cantidad de desechos sólidos y en la gestión de depósito temporal de desechos sólidos. El Hospital General “Isidro Ayora” dispone de las cuatro especialidades básicas, Gineco Obstetricia, Pediatría, Medicina Interna y Cirugía, y varias subespecialidades; además cuenta con Unidad de Diálisis, Unidad de Diagnóstico Audiológico, Taller de Órtesis y Prótesis, Rehabilitación y Terapia Física, Rehabilitación y Terapias en Salud Mental.

El inadecuado manejo de desechos constituye un riesgo para el ambiente y la salud; es necesario disminuir el riesgo laboral y mejorar las condiciones de trabajo, se requiere un manejo óptimo y seguro de los desechos sólidos en los hospitales, por ello se requiere una recolección oportuna de desechos sólidos, transporte interno frecuente, almacenamiento que cumpla con estándares establecidos.

La metodología utilizada tiene un enfoque cuantitativo, basado en análisis y procedimientos estadísticos, con razonamiento deductivo que permitieron alcanzar un resultado, la investigación tiene un alcance correlacional lo que facilita conocer los factores de causa y efecto entre las variables costos ambientales y gestión de desechos sólidos.

La investigación concluye que existe una correlación positiva, muy fuerte y directa entre las variables: costos ambientales y gestión de desechos sólidos en el Hospital General de la ciudad de Loja ($p=0.00<0.05$; $r = 0.926$)

Palabras clave

Costo, Ambiente, Costo Ambiental, Gestión Ambiental, Desecho, Gestión de Desechos.

ABSTRACT

The investigation has as objective to determine how environmental costs impact on the management of solid waste classification, in the management of internal transport of wastes, in the amount of solid waste and in the management of temporary deposit of solid waste. The General Hospital "Isidro Ayora" has four basic specialties, Gynecology Obstetrics, Pediatrics, Internal Medicine and Surgery and several subspecialties; also has Dialysis Unit, Audiological Diagnostic Unit, Workshop on Orthoses and Prostheses, Rehabilitation and Physical Therapy, Rehabilitation and Therapies in Mental Health

Inadequate waste management poses a risk to the environment and health; to reduce labor risk and improve working conditions, optimal and safe management of solid wastes is required in the hospitals

This requires a timely collection of solid waste, frequent internal transport, storage that meets established standards.

The methodology used has a quantitative approach, based on statistical analysis and procedures, with deductive reasoning that allowed to reach a result; the investigation has a correlational scope which makes it easier to know the cause and effect factors between the variables environmental costs and solid waste management.

The investigation concludes that there is a positive correlation, very strong and direct between the variables: environmental costs and solid waste management in the General Hospital of the Loja city

($p=0.00<0.05$; $r = 0.926$)

Keywords

Cost, Environment, Environmental Cost, Environmental Management, Waste, Waste Management